

# ING. DANIELE MASCIA

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

- Data di nascita: **30/08/1968**.
- Luogo di nascita: **Oristano**.
- Qualifica: **Istruttore Direttivo**
- Amministrazione: **Comune di Riola Sardo**
- Incarico attuale: **Responsabile - Area Tecnica**

## ISTRUZIONE

---

- 1987 **Diploma Di Geometra** presso Istituto Tecnico Statale per Geometri "Lorenzo Mossa" Oristano - Voto 56/60.
- 2000 **Laurea in Ingegneria Civile** presso l'Università degli Studi di Cagliari - Voto 101/110.
  - Titolo della tesi sperimentale: "I parametri di trasformazione da WGS84 a Gauss-Boaga: controllo dei valori IGM attraverso rilievi GPS"
  - Argomento della tesi: sperimentazione e verifica dei metodi di conversione, dal rilevamento satellitare GPS di elevata precisione, ai sistemi di rappresentazione cartografica ottenuti con metodologia classica.

## QUALIFICHE E PROFESSIONALITÀ

---

- 1997 **Operatore su Personal Computer** - Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Ufficio Provinciale del Lavoro di Oristano, conseguita il 22/04/1997 ai sensi dell'art. 14 della legge n° 56 del 28/02/1987.
- 2000 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** presso l'Università degli Studi di Cagliari, conseguita avendo sostenuto, con esito positivo, il relativo Esame di Stato.

- 2001 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano**, al numero 360.
- 2001 **Corso di Formazione per la Sicurezza del Lavoro** - Ordine degli Architetti della Provincia di Cagliari, relativo alle funzioni di Coordinatore della Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori - durata del corso: 120 ore.
- 2002 **Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano**, secondo quanto previsto dal D.P.R. del 05/06/2001 n. 328, nei seguenti settori e relative competenze (art. 45).
  - a) **Ingegneria Civile – Ambientale:** *la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di opere edili e strutture, infrastrutture, territoriali e di trasporto, di opere per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, di opere geotecniche, di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio;*
  - b) **Ingegneria Industriale:** *la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di macchine, impianti industriali, di impianti per la produzione, trasformazione e la distribuzione dell'energia, di sistemi e processi industriali e tecnologici, di apparati e di strumentazioni per la diagnostica e per la terapia medico-chirurgica ;*
  - c) **Ingegneria dell'Informazione:** *la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo e la gestione di impianti e sistemi elettronici, di automazione e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni .*
- 2005-2006 **Corso di Formazione Appalti e Lavori Pubblici – area tecnico territoriale** - POR Asse III Misura 3.9 - Adeguamento delle competenze della pubblica amministrazione locale – Tenuto dall'A.T.S. Nuove Risorse per la Pubblica Amministrazione, presso lo IAL Sardegna, relativo prevalentemente alla disciplina degli appalti e dei lavori pubblici, oltre ad altre specificità di un Ufficio Pubblico (sviluppo locale sostenibile, qualità, comunicazione e organizzazione, informatica, ecc.) – ore effettive di formazione: 144 ore.
- 2005-2010 **Vari corsi e seminari (effettuati nello svolgimento delle mansioni di Istruttore Direttivo Tecnico CAT. D1 presso il Comune di Riola Sardo)** - con argomenti quali: contratti d'appalto di lavori servizi e forniture (normativa nazionale e regionale), piano paesaggistico regionale, urbanistica, piano casa, SUAP, SITCOM2, CUP, ecc.

## **IDONEITA' CONSEGUITE IN PUBBLICI CONCORSI**

---

- 1996 - Concorso per titoli ed esami per l'assunzione di un Geometra Ex-6^ Qualifica Funzionale presso il Comune di Santa Giusta (OR);.
- 2002 - Concorso per esami per l'assunzione di un Ingegnere - Capo

settore 3°, di categoria D3 presso il Comune di Santa Giusta (OR).

- 2002 - Concorso per titoli ed esami per l'assunzione di n°1 posto di Istruttore Tecnico - Geometra (Cat. C1) presso il Comune di Cabras (OR).
- 2005 - Concorso per titoli ed esami per l'assunzione di un Ingegnere "Istruttore Direttivo Tecnico" Categoria Giuridica D1 presso il Comune di Nurachi (OR).
- 2005 - Concorso per titoli ed esami per l'assunzione di Istruttore Tecnico Geometra CAT. C1 presso Amministrazione Provinciale di Oristano.

## **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

---

- 1996 ***Istruttore Tecnico (Ex- 6<sup>a</sup> Qualifica Funzionale)*** Comune di Santa Giusta (OR).
  - Servizio presso l'Ufficio Tecnico Comunale, con mansioni di vario tipo, in prevalenza nel settore edilizia privata e urbanistica.
- 1987 - 2005 ***Collaborazioni e Consulenze*** in diversi Studi Tecnici di Oristano e interland.
  - Collaborazioni a vari livelli nella progettazione, contabilità dei lavori e calcoli strutturali.
  - Consulenze di vario genere, soprattutto in campo informatico - uso di software tecnico e risoluzione di alcune problematiche hardware.
- 2001 ***Consulente Tecnico di parte*** in cause civili presso il Tribunale di Oristano.
- 2001 - 2005 ***Collaboratore di Consulente Tecnico d'Ufficio*** in cause civili presso il Tribunale di Oristano.
- 2001 ***Docente di Matematica e Fisica*** - Liceo Scientifico "Mariano IV" di Oristano.
- 2001 - 2005 ***Docente di Informatica, Antinfortunistica e Sicurezza del Lavoro, Norme Igienico Sanitarie e Controllo Qualità, Disegno Tecnico, Componenti Elettrici ed Elettronici*** - Numerosi Corsi di Formazione Professionale e Obbligo Formativo, con sede in Oristano, Seneghe (OR), Mogoro (OR), Zeddiani (OR) e Abbasanta (OR), Ghilarza (OR), ecc., avviati dal Consorzio Regionale di Formazione Professionale Agricola (C.R.F.P.A.) di Oristano e di Ghilarza.
- 2002, 2003 ***Docente di Sicurezza del Lavoro e di Informatica*** - Corso di Formazione Professionale, con sede in Santa Giusta (OR), avviato dall'En.A.P. Sardegna C.F.P. di Ghilarza (OR).

- 2003 ***Docente di Matematica*** - Istituto Professionale di Stato per i Servizi Sociali "Galileo Galilei" di Oristano.
- 2004 ***Docente di Matematica*** - Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente di Oristano.
- 2004, 2005 ***Docente di Informatica*** - Corso di Formazione Professionale, con sede in Oristano, avviato dal Centro Regionale di Formazione Professionale (C.R.F.P.) "Giulio Pastore" di Oristano.
- 2001 - 2009 ***Vari Incarichi Professionali di:***
  - ***Progettazione (nei campi di Ingegneria Civile, Edile, Impiantistica ed Urbanistica);***
  - ***Progettazione, Calcolo e Verifica, Strutturale;***
  - ***Direzione Lavori;***
  - ***Contabilità dei Lavori;***
  - ***Perizie tecniche;***
  - ***Responsabile per la Sicurezza (in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori).***

**Da Soggetti Privati e Pubbliche Amministrazioni.**

- In particolare, presso il comune di Santa Giusta, incarichi di progettazione, direzione e contabilità dei lavori per la realizzazione e la manutenzione di opere di urbanizzazione quali:
 

strade, marciapiedi, scalinate, piazzali, parcheggi, illuminazione pubblica, smaltimento acque e impianti vari, ubicati nella zona commerciale, nel campo sportivo comunale (e locali annessi), nel cimitero, nella zona PIP, nel centro abitato e nella zona agricola
- 2005 - 2009 ***Componente di varie Commissioni di Gara*** presso Pubbliche Amministrazioni con funzioni di commissario o presidente.
- **2005 - 2010 *Istruttore Direttivo Tecnico CAT. D1***  
**Comune di Riola Sardo (OR).**

Svolge tuttora servizio presso l'Ufficio Tecnico Comunale, con funzioni di Responsabile del Servizio, Responsabile del Procedimento, Responsabile dell'Ufficio Espropriazioni, Datore di Lavoro ai sensi del testo unico sulla Sicurezza D.lgs 81/08 (ex 626/94), membro della commissione comunale di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo, e altro.

  - le sue mansioni si svolgono prevalentemente nei seguenti settori: appalti di lavori servizi e forniture; edilizia privata; urbanistica; vigilanza edilizia; manutenzione del patrimonio

comunale; affidamenti in gestione di strutture comunali; rifiuti; procedure di finanziamento dei lavori; rendicontazioni; programmazione; progettazione; direzione lavori; espropri; sicurezza; ecc..

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

---

- ***Buone conoscenze di vari Software, in particolare, con livello di approfondimento variabile:***
  - Sistemi Operativi: DOS (tutte le versioni), Windows 3.xx, Windows 95, Windows NT, Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.
  - Alcuni linguaggi di programmazione : Basic, Pascal ed altri.
  - Applicativi per ufficio di videoscrittura, fogli di calcolo, database, presentazioni, ecc: MS Office, MS Word, Word Star, Lotus AmiPro, Excel, 123 Lotus, dBase, MS Access, MS PowerPoint, MS Publisher, e molti altri nelle varie versioni.
  - Programmi per il disegno tecnico: vari programmi CAD, tra i quali AutoCAD, AutoCAD LT e i tanti software simili, nelle varie versioni e loro applicativi.
  - Applicativi di calcolo delle strutture: Cds, Sismicad, Wallcad, Stru, serie EdiBit Strutture e molti altri programmi specifici del settore.
  - Applicativi di computo metrico, contabilità lavori, sicurezza, capitolati e lavori pubblici in genere: serie di Acca Primus con i vari moduli, Certus, Concant, Teknosof, e altri.
  - Programmi di foto ritocco e trattamento delle immagini: Corel Photo-Paint, Corel Draw, Paint Shop Pro, Adobe Photoshop, e altri.
  - Programmi, specifici nella gestione di Ufficio Tecnico compresi quelli per le comunicazioni varie con gli enti (es. richieste DURC, invio comunicazioni Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, redazione Programmi Triennali, ecc.)
  - Altri programmi e utilità di vario tipo per la compressione dei file, la configurazione del Sistema e per la gestione della multimedialità, antivirus, ecc..
  
- ***Buona conoscenza di Internet e delle problematiche connesse al suo utilizzo.***
  - Vari Browser per la navigazione, le ricerche, la gestione e-mail e Software per la creazione di Siti: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Netscape, Copernic, Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Microsoft Front Page e altri.
  - Configurazione e installazione di modem, router e connessioni alla rete.
  
- ***Buone conoscenze hardware con possibilità di interventi sulla macchina.***
  
- ***Inoltre l'esperienza nel settore favorisce l'analisi e la risoluzione di nuove problematiche inerenti l'utilizzo del computer.***

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

---

- *Francese scritto e parlato – Livello Scolastico.*

## ALTRE CONOSCENZE SPECIFICHE

---

- *Buona conoscenza in materia di Sicurezza sul Lavoro, sia in generale, che nello specifico dei Cantieri Temporanei e Mobili.*
- *Buona conoscenza in materia di Qualità, in riferimento anche alle norme della serie ISO 9000, ecc.*

*RIOLA SARDO, LUNEDÌ 1 MARZO 2010*

*IN FEDE*

*Ing. Daniele Mascia*